

Application/Control No.

10/616,090

Date

Examiner

Art Unit

Erin D. Chiem

2883

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

Ю

Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BANEY, DOUGAS M.

							ŀ		L	
Cla	L				Date	<u>e</u>				
Final	Original			!						
,	1	7								П
	2	V	П						Г	П
	3	7			Π					П
	-4-									
	1 2 3 4 5 6	J								
	6	ノイソ	_							
	7 8 9	~				L				
	8	1			L	L				
	9	1		_	L	_		_		Ц
	10	~	_		<u> </u>	L			L	Ш
<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	12	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	Щ
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	$oldsymbol{\sqcup}$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	14	⇊	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	Ш
	15	1	<u> </u>	L		-			<u> </u>	Щ
<u> </u>	16	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	17	╀	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	18	Н.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	19	Н	_		<b> </b> _	_			_	Ш
	20	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	21	₩	<u> </u>	├	├—	_	_	_	<del> </del>	$\vdash$
	22 23 24	H	<u> </u>	-	├	⊢			_	
	23	H-	_	⊢	⊢	-	-	-	-	
<del> </del>	25	╂	-	$\vdash$	-		┢	┝╌	-	Н
<u> </u>	26	╂	-	-	-	H			⊢	Н
<u> </u>	25 26 27	╂	├	$\vdash$	-	┢		⊢	┝	-
	28	H		├─	┢	$\vdash$	-	-	├	Н
	28 29	H	┝	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┝╌	Н
-	30		┢	├─	$\vdash$	$\vdash$			╁╌	Н
	31	$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	32			<del>                                     </del>	$\vdash$	T	_			Н
	33	$\sqcap$	Г		Т			<u> </u>	┌	Н
	34	П	<u> </u>		$\vdash$		_	$\vdash$		П
	35	П	Ι_		Г	П	Г	T		П
	36	П								П
	36 37									
	38									
	39	$\prod$								
	40	ЦĹ			L					
$oxed{oxed}$	41	ot	<u> </u>				_	_		Ш
	42	Ш	<u> </u>				L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	43	Щ		L.,	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	44	Щ		_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	45	Щ	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L.	L.	Щ
<u> </u>	46	H	L	<u> </u>	_	<u> </u>			L_	Щ
$\vdash$	47	Ш		_	_	<u> </u>	_			Щ
$\vdash$	48	旦	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	Н
	50	l '	1 '			ı				1 1

	_			<del>-</del>	_	_	_	i i			_	_	_					_		Įι	_
			<b> </b>						Final	Original											
_			Ι		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			51 52				_			Н	┢	$\vdash$		-
										52								<u> </u>			-
_		Г				<b></b>				53							Г	ı			_
			Г		Г					54 55									$\neg$		_
		Г			Г					55								T			-
										56 57				_				T	$\neg$		-
										57					-						-
_										58	$\vdash$										-
-										59							$\vdash$	$\vdash$	_		-
										60							$\vdash$	$\overline{}$			_
			Γ		Г			i		61									$\neg$		_
										62 63									$\neg$		_
										63											_
										64											_
										65 66											_
										66											_
			Г			Г				67									$\Box$	1	
							Г			68											
_							Г			69											
										70											
										71											
										71 72											
										73											
										74 75											
			<u></u>			L	L			75											
_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		$oxed{oxed}$	$\perp$				76											_
		_	L				L			77								Щ			
_					L	L	Ш			78							L_				
_			_		L.	_				79			_				_				_
			_	<u> </u>						80	Ш				_		<u> </u>				
_			_	<u> </u>	ļ	_	_			81			_				<u> </u>				_
_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			82 83							_				_
_	lacksquare		<u> </u>		_					83	_	_	_		_		_	-			_
_			$\vdash$	_		_				84			-	_			_				_
			$\vdash$	_		<u> </u>	<b> </b>			85 86				-						}	_
_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		H	-			87		-	$\dashv$		_		-	<u> </u>	$\vdash$		_
	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	}			$\vdash$	_		$\dashv$	_			-	$\dashv$		-
-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88 89	$\vdash$	-	-	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$		_
-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			90	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		_	-		-+	-	_
-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			91	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		_	-	_	$\dashv$	}	-
_			_	_	-					92	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_			_	$\dashv$	1	-
7		H	-	$\vdash$	$\vdash$					93	$\vdash$		႕	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	<b> </b>	-
-		$\vdash$			<del></del>	_				94	$\vdash$	$\dashv$			-	-		$\vdash$		}	-
_		$\vdash$								95	-	=	$\neg$		$\dashv$	_		H	$\dashv$		-
7	_	$\vdash$	$\vdash$							96		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	_	Н	$\dashv$		-
										97	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\dashv$		-
										98			$\neg$		$\exists$				$\dashv$		-
										99											_
										100											_
								•													_

Claim		Date								
								Π		П
Final	Original							l		
ا≝ِز	<u>.</u>									H
ш	ŏ				l	1		l		
					_	_	_	_		Ш
	101 102	L			_	_	_			Ш
	102					L				
	103			1	Γ					
	104					Г				
	103 104 105				Г	Г				
	106		$\Box$			Т	$\vdash$			
	107					Г				
	106 107 108	_						_	-	
	109		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	110	<del>                                     </del>		┢	ÌТ	$\vdash$	_		-	
	111	_		┢═	H		-	-	$\vdash$	
	112	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	
<u> </u>	113	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	╁─	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	114	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115 116 117	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	115	_	$\vdash$	-	-	├—	┝	╁	⊢	
	110	$\vdash$	H	<u> </u>	├—	$\vdash$	⊢	├	_	$\vdash$
<u> </u>	117	-	┝	┝			⊢	<del> </del> —	⊢	
	118	_	_	<del> </del>	┡	⊢	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	119	ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	120		_	┡	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	120 121 122 123 124 125	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	
	122	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	123	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	Ц
<u> </u>	124	_	<u> </u>	L		_	_	_	Ļ	Щ
	125	_	ļ	<u> </u>			-	<u> </u>	ļ	Н
	126 127 128 129 130 131	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	127	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	128	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	129		ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Щ
	130		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	_	L	Щ
	131	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	132		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ
	132 133 134 135	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	134		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	135	_	L.	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	L.,	L_	Ш
	136				_	<u> </u>			<u> </u>	Щ
	137 138			L_		<u> </u>			Щ	Ш
	138		L	ldash	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	L	Ц
ļ	139 140		L.,	<u> </u>	<u> </u>	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļI	140		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	Щ
	141			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ц
	142		L	<u> </u>	ldash	<u> </u>	L_	L.,	$\sqsubseteq$	Щ
	143			oxdot	<u> </u>	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ldash	
	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	Ш
	145		L	L_	<u> </u>	Щ	L	Щ	L	Ш
	146			L.	L_	L	_	Щ	Ш	Ш
	147				<u> </u>		ļ	Ш		Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u></u>	Щ
	149			Щ	L	Ц.	L_	Ш	Щ.	$\Box$
	150					L				